АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ «ПАРТНЕР»

623534 Свердловская обл. ОГРН 1136600004518

г. Богданович, ул. Октябрьская, 5 6633999461\ 663301001

тел. (34376) 5-04-54 лицензия № 19065 от 07.10.2016г.

www\\:avtopartner-2013.ru e-mail: partner771@yandex.ru

«Утверждаю»

Директор Центра обучения

"Партнер" \_\_\_\_\_\_\_\_ М. Б. Колычев

«04» января 2024г.

**Рабочая программа**

**профессиональной переподготовки**

**мастеров производственного обучения вождению,**

**осуществляющих профессиональную подготовку водителей транспортных средств**

г. Богданович

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Пояснительная записка ......…………………………………………………………. | 3 |
| 2. | Учебный план ………………………………………………………………….…… | 11 |
| 3. | Календарный учебный график…………………………………………………….. | 12 |
| 4. | Программы учебных модулей……………….……………………………………... | 22 |
| 4.1. | Модуль 1.  «Основы психологии»…………………………………………. | 22 |
| 4.2. | Модуль 2 «Основы профессиональной педагогики»…………………… | 23 |
| 4.3. | Модуль 3.  «Содержание предметов базового цикла»………….……….. | 26 |
|  | *«Основы законодательства в сфере дорожного движения» …………………..…* | 26 |
|  | *«Психофизиологические основы деятельности водителя» ……………………….…* | 33 |
|  | *«Основы управления транспортными средствами» ……………………………….…* | 35 |
|  | *«Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»…………………...* | 38 |
| 4.4. | Модуль 4.  «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств»……………………………………………………………………………… | 42 |
| 4.5. | Модуль 5.  «Основы методики профессионального обучения» ……..……….….. | 50 |
| 4.6. | Модуль 6.  «Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств»…………………………………… | 52 |
| 5. | Приложения…………………………………………………………………………. | 53 |
| 5.1. | Приложение №1 «Перечень учебных материалов»………….. | 53 |
|  | Приложение №2 «Список используемой литературы»…………………………… | 54 |
|  | Приложение №3 «Список контрольных вопросов и заданий для проведения итоговой аттестации»………………………………………………………………. | 56 |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской  
Федерации»; постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»; приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»; приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана на основе квалификационных требований к мастерам производственного обучения, установленных в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития России от 26 августа 2010 г. №761н (в ред. приказа Минздравсоцразвития России от 31 мая 2011 г. № 448н).

**1.2. Область применения программы**

Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки мастеров производственного обучения вождению, осуществляющих профессиональную подготовку водителей транспортных средств различных категорий.

**1.3. Требования к слушателям (категории слушателей)**

- высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей профилю обучаемой специальности;

- удостоверение водителя транспортных средств соответствующей категории (подкатегории);

- стаж управления транспортным средством соответствующей категории (подкатегории) не менее 3 -х лет;

- медицинская справка о допуске к управлению транспортных средств

**1.4. Цель и планируемые результаты освоения программы**

Приобретение мастером производственного обучения навыков проведения практических занятий по реализации образовательных программ профессионального обучения водителей транспортных средств.

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Организовывать учебно-производственную деятельность обучающихся по вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

ПК 2. Осуществлять педагогический контроль, промежуточную и итоговую аттестацию освоения квалификации водителя в процессе практического вождения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

ПК 3. Планировать учебную работу и вести учет выполнения программ производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий и успеваемости обучающихся

Обучающийся в результате освоения программы должен знать:

* взаимосвязь общения и деятельности;
* цели, функции, виды и уровни общения;
* роли и ролевые ожидания в общении;
* виды социальных взаимодействий;
* механизмы взаимопонимания в общении;
* техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения;
* этические принципы общения;
* источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов;
* взаимосвязь педагогической науки и практики, тенденции их развития;
* значение и логику целеполагания в обучении и педагогической деятельности;
* принципы обучения и воспитания;
* формы, методы и средства обучения и воспитания, их педагогические возможности и условия применения;
* психолого-педагогические условия развития мотивации и способностей в процессе обучения, дифференциации и индивидуализации обучения и воспитания;
* особенности содержания и организации профессиональной подготовки;
* педагогические условия предупреждения и коррекции социальной дезадаптации;
* особенности работы с одаренными обучающимися, обучающимися с особыми образовательными потребностями, девиантным поведением;
* приемы привлечения обучающихся к целеполаганию, организации и анализу процесса и результатов обучения;
* средства контроля и оценки качества образования, психолого - педагогические основы оценочной деятельности педагога;
* особенности психологии как науки, ее связь с педагогической наукой и практикой;
* основы психологии личности;
* закономерности психического развития человека как субъекта образовательного процесса, личности и индивидуальности;
* возрастную периодизацию;
* возрастные, половые, типологические и индивидуальные особенности обучающихся, их учет в обучении и воспитании;
* особенности профессионального становления водителя транспортного средства;
* психологические аспекты практического обучения, личности и профессиональной деятельности мастера производственного обучения;
* понятия, причины, психологические основы предупреждения и коррекции социальной дезадаптации, девиантного поведения;
* возрастные анатомо-физиологические особенности человека;
* влияние процессов физиологического созревания и развития человека на его физическую и психическую работоспособность, поведение;
* понятие и основы правового регулирования в области образования;
* нормативные документы, регулирующие правоотношения в области образования;
* теоретические основы и методику профессионального обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;
* цели, задачи, функции, содержание, формы и методы профессионального обучения

вождению транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;

* особенности планирования занятий по профессиональному обучению в зависимости от их целей и задач, места проведения, осваиваемой профессии водитель транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;
* структуру и содержание учебных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;
* нормативно-правовые и организационные основы охраны труда в организациях, осуществляющих профессиональное обучение вождению и на автотранспортных предприятиях;
* классификацию и номенклатуру опасных и вредных факторов производственной среды, методы и средства защиты от них;
* требования к содержанию и организации контроля результатов профессионального обучения;
* основы делового общения;
* методы, формы и средства профессионального обучения, методические основы и особенности организации учебно-производственного процесса с применением современных средств обучения;
* правила проверки технического состояния и дополнительного оборудования транспортных средств перед выходом на линию и возвращения с нее;
* правила прохождения предрейсового и послерейсового медицинского осмотра;
* требования к содержанию и организации контроля результатов профессионального обучения;
* виды документации, обеспечивающей учебно-производственный процесс, требования к ее оформлению;
* теоретические основы организации методической работы мастера производственного обучения;
* особенности современных подходов и педагогических технологий профессионального обучения водителей транспортных средств различных категорий и подкатегорий;
* источники, способы обобщения, представления и распространения педагогического

опыта;

* методику педагогического наблюдения, основы интерпретации полученных результатов и формы их представления;
* особенности групп обучающихся в профессиональной образовательной организации;
* особенности групп обучающихся юношеского возраста, формирования благоприятного психологического микроклимата и сотрудничества обучающихся в группе;
* воздействие негативных факторов на человека;
* устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
* основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность дорожного движения на транспорте;
* мероприятия по предупреждению нарушений безопасности дорожного движения;

уметь:

* применять различные техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
* использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
* применять знания по общей и профессиональной психологии при решении профессиональных педагогических задач и изучении профессиональных модулей;
* выявлять индивидуальные и типологические особенности обучающихся;
* учитывать особенности физической работоспособности и закономерности ее изменения в течение различных интервалов времени (учебный месяц, неделя, день, занятие) при проектировании и реализации образовательного процесса;
* использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность в области образования;
* находить и использовать методическую литературу и другие источники информации, необходимой для подготовки к практическим занятиям и организации практики обучающихся;
* планировать учебный процесс, составлять перечень учебных работ;
* использовать различные формы и методы организации учебного процесса;
* обеспечивать связь теории с практикой;
* осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты деятельности обучающихся;
* оформлять документацию, обеспечивающую учебно-производственный процесс;
* организовывать и проводить практические занятия по вождению транспортных средств и практические занятия по техническому обслуживанию транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;
* находить и анализировать информацию, необходимую для решения профессиональных педагогических проблем, повышения эффективности педагогической деятельности, профессионального самообразования и саморазвития;
* ориентироваться в современных системах организации подготовки, переподготовки и повышения квалификации водителей транспортных средств, соответствующих категорий и подкатегорий, в Российской Федерации и зарубежных странах;
* применять знания по общей и профессиональной педагогике при изучении профессиональных модулей;
* осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты деятельности обучающихся;
* определять педагогические проблемы методического характера и находить способы их решения;
* формировать процесс обучения на основе образовательных программ и учебно- тематических планов;
* определять пути самосовершенствования педагогического мастерства;
* выбирать методы педагогической диагностики личности (индивидуальности) обучающихся;
* формулировать цели и задачи воспитания и профессионального обучения с учетом возрастных и индивидуальных особенностей, требований осваиваемой профессии водителя транспортных средств;
* применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности;
* использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения;
* проводить инструктажи по охране труда;
* уметь диагностировать и устранять неисправности транспортных средств, используя подручные инструменты и приспособления

иметь практический опыт:

* анализа планов и организации учебно-производственного процесса практического обучения вождению и разработки предложений по его совершенствованию;
* определения цели и задач, планирования и проведения практических занятий по техническому обслуживанию транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;
* в организации практических занятий по техническому обслуживанию транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий;
* проверки безопасности транспортных средств, подготовки необходимых объектов труда и рабочих мест обучающихся;
* анализа и разработки учебно-методических материалов (рабочих программ, учебно- тематических планов);
* изучения и анализа профессиональной литературы по проблемам профессионального обучения водителей транспортных средств различных категорий и подкатегорий;
* педагогического наблюдения и диагностики, интерпретации полученных результатов;
* ведения документации, обеспечивающей учебно-производственный процесс обучения водителей транспортных средств различных категорий и подкатегорий.

**1.5. Содержание и порядок освоения программы**

На обучение отводится 263 учебных часа. Из них 261 – учебные занятия, 2 часа – итоговая аттестация. Учебный план содержит модули Общепрофессионального цикла (165 часов) и Профессионального цикла (96 часов). Учебный модуль 3. «Содержание предметов базового цикла программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств» включает в себя изучение предметов: «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Психофизиологические основы деятельности водителя», «Основы управления транспортными средствами», «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии» в объеме и количестве, рекомендуемом Примерными программами профессиональной подготовки водителей транспортных средств, утвержденными приказом Минобрнауки России от 26.12.2013г. №1408.

 Учебные занятия проводятся в форме теоретических и практических занятий (ЛПЗ, практикумы, семинары и др.). 20 часов учебного предмета «Основы методики профессионального обучения» проходят в форме стажировки» у мастеров производственного обучения вождению транспортных средств соответствующих категорий образовательной организации, осуществляющей переподготовку.

При освоении программы возможен перезачет отдельных учебных предметов, освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам.

**1.6.  Форма обучения**

Форма обучения – очно-заочная.

Учебные занятия проводятся в соответствии с учебным расписанием.

**1.7. Требования к организации учебного процесса**

Учебные группы создаются численностью до 30 человек.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Обучение включает теоретические и практические занятия.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут).

Для проведения занятий используются специализированные кабинеты в соответствии с Примерным положением о порядке повышения квалификации педагогических работников, осуществляющих подготовку и переподготовку водителей транспортных средств, учебные тренажеры и учебные транспортные средства.

**1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы -** диплом о профессиональной переподготовке.

**1.9. Проведение итоговой аттестации:**

Освоение Рабочей программы переподготовки мастеров ПОВ завершается обязательной итоговой аттестацией: по предметам «Содержание предметов базового цикла программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств» и «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств различных категорий» проводится экзамен в форме компьютерного тестирования; по предметам «Основы методики профессионального обучения» и «Проведение занятий» - проводится «открытый» урок с последующим самоанализом. На итоговую аттестацию отводится 2 часа.

По предметам «Основы психологии»,  «Основы профессиональной педагогики», «Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств»  проводится зачет.

**1.10. Права и обязанности образовательного учреждения, осуществляющего профессиональную переподготовку преподавателей**

Образовательное учреждение имеет право:

-                привлекать для проведения занятий ученых, специалистов на условиях совместительства или почасовой оплаты труда в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

-      изменять последовательность изучения тем учебного предмета при условии выполнения программы учебного предмета;

-        увеличивать количество часов, отведенных на изучение учебных предметов и тем;

- вводить дополнительные темы обучения.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Учебные предметы | Форма аттестации | Количество часов | | |
| всего | в том числе | |
| теория | практика |
| 1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  ЦИКЛ | | | | | |
| 1.1. | Модуль1. Основы психологии | Зачет | 20 | 17 | 3 |
| 1.2. | Модуль 2. Основы профессиональной педагогики | Зачет | 20 | 19 | 1 |
| 1.3. | Модуль 3. Содержание предметов базового цикла программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств | Экзамен (ПК) | 86 | 58 | 28 |
| *1.3.1.* | *Основы законодательства в сфере дорожного движения* | *43* | *30* | *13* |
| *1.3.2.* | *Психофизиологические основы деятельности водителя* | *12* | *8* | *4* |
| *1.3.3.* | *Основы управления транспортными средствами* | *15* | *12* | *3* |
| *1.3.4.* | *Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии* | *16* | *8* | *8* |
| 1.4. | Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств различных категорий | 40 | 36 | 4 |
|  | ***ИТОГО*** | | ***166*** | ***130*** | ***36*** |
| 1. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ | | | | | |
| 2.1. | Модуль 5. Основы методики профессионального обучения | Экзамен («открытый урок») | 80 | 30 | 50 |
| 2.2. | Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств | Зачет | 16 | 12 | 4 |
|  | ***ИТОГО*** | | ***96*** | ***42*** | ***54*** |
| 1. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | |
| 4.1. | Итоговая аттестация |  | 2 | - | 2 |
|  | ***ИТОГО*** | | ***2*** | ***-*** | ***2*** |
| **ИТОГО** | | | **264** | **172** | **92** |

**3.  КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Обязательные аудиторные занятия (час) | | | Дни занятий | | | |
| Всего: | Из них: | |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии | 20 | теор. | 17 |  |  |  |  |
| практ. | 3 |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики | 20 | теор. | 19 |  |  |  |  |
| практ. | 1 |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения | 43 | теор. | 30 |  |  |  |  |
| практ. | 13 |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя | 12 | теор. | 8 |  |  |  |  |
| практ. | 4 |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами | 15 | теор. | 12 |  |  |  |  |
| практ. | 3 |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии | 16 | теор. | 8 |  |  |  |  |
| практ. | 8 |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств | 40 | теор. | 36 |  |  |  |  |
| практ. | 4 |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения | 80 | теор. | 30 |  |  |  |  |
| практ. | 50 |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств | 16 | теор. | 12 |  |  |  |  |
| практ. | 4 |  |  |  |  |
| ИТОГО | 262 | | | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов (модулей) | Дни занятий | | | | | | | ИТОГО |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | |  |
| Модуль 1. Основы психологии |  |  |  |  |  |  |  | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Модуль 2. профессиональной педагогики |  |  |  |  |  |  |  | 19 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Модуль 3.1. Основы законодательства в сфере дорожного движения |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  | 13 |
| Модуль 3.2. Психофизиологические основы деятельности водителя |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| Модуль 3.3. Основы управления транспортными средствами |  |  |  |  |  |  |  | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Модуль 3.4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| Модуль 4. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| **Профессиональный цикл** | | | | | | | |  |
| Модуль 5. Основы методики профессионального обучения |  |  |  |  |  |  |  | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  | 50 |
| Модуль 6. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств |  |  |  |  |  |  |  | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| ИТОГО | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 262 |
| Итоговая аттестация |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |

4. ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

4.1. Модуль 1.  «Основы психологии»

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование тем | *Уровень усвоения* | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
| 1. | Общие представления о психологических и психофизиологических качествах человека и их роли в подготовке водителей транспортных средств | *1* | 5 | 5 | - |
| 2. | Базовые принципы и закономерности психологии обучения | *1* | 6 | 6 | - |
| 3. | Основы эффективного педагогического общения при подготовке водителей транспортных средств | *2* | 6 | 6 | - |
| 4. | Практикум по эффективному педагогическому общению | *2* | 2 | - | 2 |
| 5. | Зачет | *2* | 1 | - | 1 |
|  | Итого | | 20 | 17 | 3 |

Тема 1. Общие представления о психологических и психофизиологических качествах человека и их роли в подготовке водителей транспортных средств.

Понятие о психических процессах (внимание, память, мышление, психомоторика, ощущение и восприятие) и их роли в управлении автотранспортным средством. Свойства нервной системы и темперамент. Понятие о надежности водителя. Работоспособность. Факторы, влияющие на утомляемость водителя.

Понятие о надежности водителя. Личность водителя как основа психологической надежности водителя. Эмоции и воля в процессе управления транспортным средством. Основы управления эмоциями. Риск и принятие решений в процессе управления транспортным средством. Мотивация безопасного вождения и ее формирование в процессе подготовки водителей транспортных средств.

Тема 2. Базовые принципы и закономерности психологии обучения. Общая характеристика учебной деятельности будущего водителя. Обучаемость и ее характеристики. Самостоятельная работа обучающихся и основы ее организации. Усвоение знаний, ее основные характеристики. Понятие о навыках и закономерностях их формирования. Проблема переучивания. Роль психомоторики в приобретении двигательного навыка. Учебная мотивация и приемы ее формирования.

Тема 3. Основы эффективного педагогического общения при подготовке водителей транспортных средств.

Психологическая характеристика педагогической деятельности. Педагогические умения. Понятие о стиле педагогической деятельности. Личность педагога. Психологический анализ урока (теоретического или лабораторно-практического урока). Педагогическое общение. Понятие о барьерах педагогического общения. Условия эффективности педагогического общения в процессе подготовки водителей транспортных средств. Конфликты в педагогической деятельности и пути их преодоления.

Тема 4. Практикум по эффективному педагогическому общению.

Самоанализ педагогической деятельности и ее эффективности (на примере теоретического или практического урока). Психологическая диагностика стиля педагогической деятельности. Отработка приемов эффективного педагогического общения.

4.2. Модуль 2.  «Основы профессиональной педагогики»

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование тем | Уровень усвоения | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
| 1. | Введение в педагогическую профессию | *1* | 2 | 2 | - |
| 2. | Основные понятия педагогики. Дидактика и принципы обучения. | *1* | 2 | 2 | - |
| 3. | Общая характеристика профессии мастера производственного обучения | *1* | 2 | 2 | - |
| 4. | Особенности профессии мастера производственного обучения | *1* | 2 | 2 | - |
| 5. | Формы и методы обучения | *2* | 2 | 2 | - |
| 6. | Воспитание в процессе обучения | *1* | 2 | 2 | - |
| 7. | Профессионально-педагогическая деятельность мастера производственного обучения вождению | *2* | 4 | 4 | - |
| 8. | Готовность преподавателя и мастера производственного обучения к профессионально-  педагогической деятельности, ее структура  и содержание | *2* | 3 | 3 | - |
|  |
|  |
| 9. | Зачет | *2* | 1 | - | 1 |
| **Итого** | | | 20 | 19 | 1 |

Тема 1. Введение в педагогическую профессию.

Педагогика как наука о сущности, закономерностях, принципах, методах и формах обучения и воспитания человека. Воспитание как общественная функция общества. Исторический и классовый характер воспитания, его проявления на современном этапе развития общества.

Предмет педагогики, ее основные категории (воспитание, обучение, образование, педагогический процесс), их взаимосвязь. Специфика использования педагогической наукой междисциплинарных понятий (личность, деятельность, общение, развитие, формирование). Система педагогических наук. Формы и типы связи педагогики с другими науками. Основные методологические положения современной педагогики. Философские законы, закономерности. Законы диалектики, их всеобщий характер. Теория познания. Системный подход как отражение всеобщей связи явлений.

Теория личности. Теория деятельности. Теория целостного педагогического процесса. Диалектика взаимодействия педагогической теории и практики. Задачи педагогической науки на современном этапе развития общества. Значение педагогической теории в профессиональной подготовке учителя. Структура курса педагогики.

Тема 2. Основные понятия педагогики. Дидактика и принципы обучения.

Педагогика как наука об обучении и воспитании. Понятие о профессиональной (производственной) педагогике. Дидактика - раздел педагогики, изучающий процессы и системы обучения. Основные принципы дидактики. Содержание обучения. Особенности профессионального обучения. Обучение взрослых. Педагогические знания, умения и навыки.

Тема 3. Общая характеристика профессии мастера производственного обучения.

Понятие об инженерно-педагогической профессии. Система профессионально-педагогического образования. Основные виды профессиональной деятельности мастера производственного обучения. Виды профессионально-педагогической деятельности мастера производственного обучения.

Тема 4. Особенности профессии мастера производственного обучения.

Особенность профессионально-педагогической деятельности мастера производственного обучения - двойной предмет труда. Структурно педагогическая деятельность мастера производственного обучения. Виды деятельности мастера производственного обучения: профессиональное обучение, воспитательная работа, организационно-управленческая и эксплуатационно-обслуживающая.

Тема 5. Формы и методы обучения.

Организация обучения. Урок как основная форма обучения. Психолого-педагогические требования к современному уроку. Основные элементы урока и дидактические требования к ним. Виды и организация проведения уроков. Познавательная деятельность учащихся. Понятие о методах обучения. Словесные, наглядные и практические методы обучения. Усвоение знаний. Словесные и наглядные методы, виды самостоятельных работ. Методы активного обучения (разбор конкретных ситуаций, дидактические игры и др.). Методические приемы в деятельности преподавателя. Развивающие методы обучения. Принципы развивающего обучения. Контроль и оценка усвоения знаний. Рейтинг, тестовый контроль. Понятие о средствах обучения. Наглядные пособия.

Содержание и цели производственного обучения. Обучение практическому вождению.

Тема 6. Воспитание в процессе обучения.

Цели и задачи воспитания при подготовке водителя. Воспитание дисциплинированности и ответственности. Воспитание средствами обучения. Роль личности мастера и педагогических навыков в воспитании.

Тема 7. Профессионально-педагогическая деятельность мастера производственного обучения.

Методологическая структура педагогической деятельности мастера производственного обучения. Педагогический акт как организационно- управленческая деятельность. Самосознание мастера производственного обучения. Структура способностей и педагогического мастерства. Педагогический процесс - объект деятельности мастера производственного обучения.

Стили педагогического общения. Уровни педагогического общения и их последствия. Этапы педагогического общения. Стили педагогического управления. Коммуникативные педагогические приемы, способствующие успешному общению. Профессиональная этика и педагогический такт.

Тема 8. Готовность мастера производственного обучения к профессионально-педагогической деятельности, ее структура и содержание.

Профессионально обусловленные требования к мастеру производственного обучения, необходимые для выполнения профессионально-педагогической деятельности. Мотивационная готовность. Профессионально-педагогическая направленность. Профессионально-педагогическая пригодность. Социально-личностная готовность. Профессионально-педагогическая подготовленность.

**4.3. Модуль 3. «Содержание предметов базового цикл****а[1]**

**3.3.1. Учебный предмет «Основы законодательства в сфере дорожного движения»**

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
| **1. Законодательство в сфере дорожного движения** | | | | |
| 1.1. | Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере  взаимодействия общества и природы | 1 | 1 |  |
| 1.2. | Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения | 3 | 3 |  |
|  | Итого по разделу | 4 | 4 | - |
|  | **2. Правила дорожного движения** | | | |
| 2.1. | Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения | 2 | 2 |  |
| 2.2. | Обязанности участников дорожного движения | 2 | 2 | - |
| 2.3. | Дорожные знаки | 5 | 5 | - |
| 2.4. | Дорожная разметка | 1 | 1 | - |
| 2.5. | Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части | 6 | 4 | 2 |
| 2.6. | Остановка и стоянка транспортных средств | 4 | 2 | 2 |
| 2.7. | Регулирование дорожного движения | 2 | 2 | - |
| 2.8. | Проезд перекрестков | 6 | 2 | 4 |
| 2.9. | Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов | 6 | 2 | 4 |
| 2.10. | Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов | 2 | 2 | - |
| 2.11. | Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов | 1 | 1 | - |
| 2.12. | Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств | 1 | 1 | - |
|  | Итого по разделу | 38 | 26 | 12 |
|  | Зачет | 1 | - | 1 |
|  | Итого | 43 | 30 | 13 |

**Раздел 1. Законодательство** **в сфере дорожного движения.**

*Тема 1.1.*Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы: общие положения; права и обязанности граждан, общественных и иных организаций в области охраны окружающей среды; ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

*Тема 1.2.*Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения: задачи и принципы Уголовного кодекса Российской Федерации; понятие преступления и виды преступлений; понятие и цели наказания, виды наказаний; экологические преступления; ответственность за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; административное правонарушение и административная ответственность; административное наказание; назначение административного наказания; административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования; административные правонарушения в области дорожного движения; административные правонарушения против порядка управления; исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; размеры штрафов за административные правонарушения; гражданское законодательство; возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав; объекты гражданских прав; право собственности и другие вещные права; аренда транспортных средств; страхование; обязательства вследствие причинения вреда; возмещение вреда лицом, застраховавшим свою ответственность; ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих; ответственность при отсутствии вины причинителя вреда; общие положения; условия и порядок осуществления обязательного страхования; компенсационные выплаты.

**Раздел 2.  Правила** **дорожного движения.**

*Тема 2.1.*Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения: значение Правил дорожного движения в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения; структура Правил дорожного движения; дорожное движение; дорога и ее элементы; пешеходные переходы, их виды и обозначения с помощью дорожных знаков и дорожной разметки; прилегающие территории: порядок въезда, выезда и движения по прилегающим к дороге территориям; порядок движения в жилых зонах; автомагистрали, порядок движения различных видов транспортных средств по автомагистралям; запрещения, вводимые на автомагистралях; перекрестки, виды перекрестков в зависимости от способа организации движения; определение приоритета в движении; железнодорожные переезды и их разновидности; участники дорожного движения; лица, наделенные полномочиями по регулированию дорожного движения; виды транспортных средств; организованная транспортная колонна; ограниченная видимость, участки дорог с ограниченной видимостью; опасность для движения; дорожно-транспортное происшествие; перестроение, опережение, обгон, остановка и стоянка транспортных средств; темное время суток, недостаточная видимость; меры безопасности, предпринимаемые водителями транспортных средств, при движении в тёмное время суток и в условиях недостаточной видимости; населенный пункт: обозначение населенных пунктов с помощью дорожных знаков; различия в порядке движения по населенным пунктам в зависимости от их обозначения.

*Тема 2.2.*Обязанности участников дорожного движения: общие обязанности водителей; документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам полиции; обязанности водителя по обеспечению исправного технического состояния транспортного средства; порядок прохождения освидетельствования на состояние алкогольного опьянения и медицинского освидетельствования на состояние опьянения; порядок предоставления транспортных средств должностным лицам; обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию; запретительные требования, предъявляемые к водителям; права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета (маячками синего и красного цветов) и специальным звуковым сигналом; обязанности других водителей по обеспечению беспрепятственного проезда указанных транспортных средств и сопровождаемых ими транспортных средств; обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

*Тема 2.3.*Дорожные знаки: значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения; классификация дорожных знаков; основной, предварительный, дублирующий, повторный знак; временные дорожные знаки; требования к расстановке знаков; назначение предупреждающих знаков; порядок установки предупреждающих знаков различной конфигурации; название и значение предупреждающих знаков; действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком; назначение знаков приоритета; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета; назначение запрещающих знаков; название, значение и порядок их установки; распространение действия запрещающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков; зона действия запрещающих знаков; название, значение и порядок установки предписывающих знаков; распространение действия предписывающих знаков на различные виды транспортных средств; действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков; назначение знаков особых предписаний; название, значение и порядок их установки; особенности движения по участкам дорог, обозначенным знаками особых предписаний; назначение информационных знаков; название, значение и порядок их установки; действия водителей в соответствии с требованиями информационных знаков; назначение знаков сервиса; название, значение и порядок установки знаков сервиса; назначение знаков дополнительной информации (табличек); название и взаимодействие их с другими знаками; действия водителей с учетом требований знаков дополнительной информации.

*Тема 2.4.*Дорожная разметка и ее характеристики: значение разметки в общей системе организации дорожного движения, классификация разметки; назначение и виды горизонтальной разметки; постоянная и временная разметка; цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки; действия водителей в соответствии с ее требованиями; взаимодействие горизонтальной разметки с дорожными знаками; назначение вертикальной разметки; цвет и условия применения вертикальной разметки.

*Тема 2.5.*Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части: предупредительные сигналы; виды и назначение сигналов; правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой; начало движения, перестроение; повороты направо, налево и разворот; поворот налево и разворот на проезжей части с трамвайными путями; движение задним ходом; случаи, когда водители должны уступать дорогу транспортным средствам, приближающимся справа; движение по дорогам с полосой разгона и торможения; средства организации дорожного движения, дающие водителю информацию о количестве полос движения; определение количества полос движения при отсутствии данных средств; порядок движения транспортных средств по дорогам с различной шириной проезжей части; порядок движения тихоходных транспортных средств; движение безрельсовых транспортных средств по трамвайным путям попутного направления, расположенным слева на одном уровне с проезжей частью; движение транспортных средств по обочинам, тротуарам и пешеходным дорожкам; выбор дистанции, интервалов и скорости в различных условиях движения; допустимые значения скорости движения для различных видов транспортных средств и условий перевозки; обгон, опережение; объезд препятствия и встречный разъезд; действия водителей перед началом обгона и при обгоне; места, где обгон запрещен; опережение транспортных средств при проезде пешеходных переходов; объезд препятствия; встречный разъезд на узких участках дорог; встречный разъезд на подъемах и спусках; приоритет маршрутных транспортных средств; пересечение трамвайных путей вне перекрестка; порядок движения по дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств и транспортных средств, используемых в качестве легкового такси; правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки; учебная езда; требования к обучающему, обучаемому и механическому транспортному средству, на котором проводится обучение; дороги и места, где запрещается учебная езда; дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных; ответственность водителей за нарушения порядка движения и расположения транспортных средств на проезжей части. Решение ситуационных задач.

*Тема 2.6.*Остановка и стоянка транспортных средств: порядок остановки и стоянки; способы постановки транспортных средств на стоянку; длительная стоянка вне населенных пунктов; остановка и стоянка на автомагистралях; места, где остановка и стоянка запрещены; остановка и стоянка в жилых зонах; вынужденная остановка; действия водителей при вынужденной остановке в местах, где остановка запрещена, а также на автомагистралях и железнодорожных переездах; правила применения аварийной сигнализации и знака аварийной остановки при вынужденной остановке транспортного средства; меры, предпринимаемые водителем после остановки транспортного средства; ответственность водителей транспортных средств за нарушения правил остановки и стоянки. Решение ситуационных задач.

*Тема 2.7.*Регулирование дорожного движения: средства регулирования дорожного движения; значения сигналов светофора, действия водителей и пешеходов в соответствии с этими сигналами; реверсивные светофоры; светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе; светофоры для регулирования движения через железнодорожные переезды; значение сигналов регулировщика для безрельсовых транспортных средств, трамваев и пешеходов; порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение; действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.

*Тема 2.8.*Проезд перекрестков: общие правила проезда перекрестков; преимущества трамвая на перекрестке; регулируемые перекрестки; правила проезда регулируемых перекрестков; порядок движения по перекрёстку, регулируемому светофором с дополнительными секциями; нерегулируемые перекрестки; правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог; очередность проезда перекрестка неравнозначных дорог, когда главная дорога меняет направление; действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег) и при отсутствии знаков приоритета; ответственность водителей за нарушения правил проезда перекрестков. Решение ситуационных задач.

*Тема 2.9.*Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов: правила проезда нерегулируемых пешеходных переходов; правила проезда регулируемых пешеходных переходов; действия водителей при появлении на проезжей части слепых пешеходов; правила проезда мест остановок маршрутных транспортных средств; действия водителя транспортного средства, имеющего опознавательные знаки «Перевозка детей» при посадке детей в транспортное средство и высадке из него, а также водителей, приближающихся к такому транспортному средству; правила проезда железнодорожных переездов; места остановки транспортных средств при запрещении движения через переезд; запрещения, действующие на железнодорожном переезде; случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги; ответственность водителей за нарушения правил проезда пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. Решение ситуационных задач.

*Тема 2.10.*Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов: правила использования внешних световых приборов в различных условиях движения; действия водителя при ослеплении; обозначение транспортного средства при остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости; обозначение движущегося транспортного средства в светлое время суток; порядок использования противотуманных фар и задних противотуманных фонарей; использование фары- искателя, фары-прожектора и знака автопоезда; порядок применения звуковых сигналов в различных условиях движения.

*Тема 2.11.*Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов: условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки; перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах; случаи, когда буксировка запрещена; требование к перевозке людей в грузовом автомобиле; обязанности водителя перед началом движения; дополнительные требования при перевозке детей; случаи, когда запрещается перевозка людей; правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве; перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства; обозначение перевозимого груза; случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с Государственной инспекцией безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - Госавтоинспекция).

*Тема 2.12.*Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств: общие требования; порядок прохождения технического осмотра; неисправности и условия, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортных средств; типы регистрационных знаков, применяемые для различных групп транспортных средств; требования к установке государственных регистрационных знаков на транспортных средствах; опознавательные знаки транспортных средств.

*Зачет.*Решение тематических задач по темам 1.1-2.12; контроль знаний.

**4.3.2. Учебный предмет «Психофизиологические основы деятельности водителя»**

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
| Всего | теория | практика |
|  | Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки | 2 | 2 | - |
|  | Этические основы деятельности водителя | 2 | 2 | - |
|  | Основы эффективного общения | 2 | 2 | - |
|  | Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов | 2 | 2 | - |
|  | Саморегуляция и профилактика конфликтов(психологический практикум). Зачет. | 4 | - | 4 |
|  | Итого | 12 | 8 | 4 |

*Тема 1.*Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки: понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; монотония; влияние усталости и сонливости на свойства внимания; способы профилактики усталости; виды информации; выбор необходимой информации в процессе управления транспортным средством; информационная перегрузка; системы восприятия и их значение в деятельности водителя; опасности, связанные с неправильным восприятием дорожной обстановки; зрительная система; поле зрения, острота зрения и зона видимости; периферическое и центральное зрение; факторы, влияющие на уменьшение поля зрения водителя; другие системы восприятия (слуховая система, вестибулярная система, суставно-мышечное чувство, интероцепция) и их значение в деятельности водителя; влияние скорости движения транспортного средства, алкоголя, медикаментов и эмоциональных состояний водителя на восприятие дорожной обстановки; память; виды памяти и их значение для накопления профессионального опыта; мышление; анализ и синтез как основные процессы мышления; оперативное мышление и прогнозирование; навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных дорожных ситуациях; важность принятия правильного решения на дороге; формирование психомоторных навыков управления автомобилем; влияние возрастных и тендерных различий на формирование психомоторных навыков; простая и сложная сенсомоторные реакции, реакция в опасной зоне; факторы, влияющие на быстроту реакции.

*Тема 2.*Этические основы деятельности водителя: цели обучения управлению транспортным средством; мотивация в жизни и на дороге; мотивация достижения успеха и избегания неудач; склонность к рискованному поведению на дороге; формирование привычек; ценности человека, группы и водителя; свойства личности и темперамент; влияние темперамента на стиль вождения; негативное социальное научение; понятие социального давления; влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя; ложное чувство безопасности; влияние социальной роли и социального окружения на стиль вождения; способы нейтрализации социального давления в процессе управления транспортным средством; представление об этике и этических нормах; этические нормы водителя; ответственность водителя за безопасность на дороге; взаимоотношения водителя с другими участниками дорожного движения; уязвимые участники дорожного движения, требующие особого внимания (пешеходы, велосипедисты, дети, пожилые люди, инвалиды); причины предоставления преимущества на дороге транспортным средствам, оборудованным специальными световыми и звуковыми сигналами; особенности поведения водителей и пешеходов в жилых зонах и в местах парковки.Основы эффективного общения: понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика(общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные «эффекты» в восприятии других людей; виды общения (деловое, личное); качества человека,важные для общения; стили общения; барьеры в межличностном общении, причины и условия их формирования; общение в условиях конфликта; особенности эффективного общения; правила, повышающие эффективность общения.

*Тема 3.*Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов: эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования; способы саморегуляции эмоциональных состояний; конфликтные ситуации и конфликты на дороге; причины агрессии и враждебности у водителей и других участников дорожного движения; тип мышления, приводящий к агрессивному поведению; изменение поведения водителя после употребления алкоголя и медикаментов; влияние плохого самочувствия на поведение водителя; профилактика конфликтов; правила взаимодействия с агрессивным водителем.

*Тема 4.*Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов иобщению в условиях конфликта. Психологический практикум.

*Зачет.*Решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта; контроль знаний и умений.

**4.3.3. Учебный предмет «Основы управления транспортными средствами»**

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
|  | Дорожное движение | 2 | 2 | - |
|  | Профессиональная надежность водителя | 2 | 2 | - |
|  | Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления | 2 | 2 | - |
|  | Дорожные условия и безопасность движения | 4 | 2 | 2 |
|  | Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством | 2 | 2 | - |
|  | Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения | 2 | 2 | - |
|  | Зачет | 1 | - | 1 |
| Итого | | 15 | 12 | 3 |

*Тема 1.*Дорожное движение: дорожное движение как система управления водитель- автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно- транспортных происшествий; причины возникновения дорожно-транспортных происшествий; анализ безопасности дорожного движения (БДД) в России; система водитель-автомобиль (ВА); цели и задачи управления транспортным средством; различие целей и задач управления транспортным средством при участии в спортивных соревнованиях, и при участии в дорожном движении; элементы системы водитель-автомобиль; показатели качества управления транспортным средством: эффективность и безопасность; безаварийность как условие достижения цели управления транспортным средством; классификация автомобильных дорог; транспортный поток; средняя скорость; интенсивность движения и плотность транспортного потока; пропускная способность дороги; средняя скорость и плотность транспортного потока; соответствующие пропускной способности дороги; причины возникновения заторов. Профессиональная надежность водителя: понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; сравнение текущей информации с безопасными значениями; сформированными в памяти водителя, в процессе обучения и накопления опыта; штатные и нештатные ситуации; снижение надежности водителя при неожиданном возникновении нештатной ситуации; влияние прогноза возникновения нештатной ситуации, стажа и возраста водителя на время его реакции; влияние скорости движения транспортного средства на размеры поля зрения и концентрацию внимания; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством; влияние утомления на надежность водителя; зависимость надежности водителя от продолжительности управления автомобилем; режим труда и отдыха водителя; зависимость надежности водителя от различных видов недомоганий, продолжительности нетрудоспособности в течение года, различных видов заболеваний, курения и степени опьянения; мотивы безопасного и эффективного управления транспортным средством.

*Тема 2.*Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления: силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; изменение коэффициента сцепления в зависимости от погодных условий, режимов движения транспортного средства, состояния шин и дорожного покрытия; условие движения без буксования колес; свойства эластичного колеса; круг силы сцепления; влияние величины продольной реакции на поперечную реакцию; деформации автошины при разгоне, торможении, действии боковой силы; угол увода; гидроскольжение и аквапланирование шины; силы и моменты, действующие на транспортное средство при торможении и при криволинейном движении; скоростные и тормозные свойства, поворачиваемость транспортного средства; устойчивость продольного и бокового движения транспортного средства; условия потери устойчивости бокового движения транспортного средства при разгоне, торможении и повороте; устойчивость против опрокидывания; резервы устойчивости транспортного средства; управляемость продольным и боковым движением транспортного средства; влияние технического состояния систем управления, подвески и шин на управляемость.

*Тема 3.*Дорожные условия и безопасность движения: динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; понятие о тормозном и остановочном пути; зависимость расстояния, пройденного транспортным средством за время реакции водителя и время срабатывания тормозного привода, от скорости движения транспортного средства, его технического состояния, а также состояния дорожного покрытия; безопасная дистанция в секундах и метрах; способы контроля безопасной дистанции; безопасный боковой интервал; резервы управления скоростью, ускорением, дистанцией и боковым интервалом; условия безопасного управления; дорожные условия и прогнозирование изменения дорожной ситуации; выбор скорости, ускорения, дистанции и бокового интервала с учетом геометрических параметров дороги и условий движения; влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип ДТП; зависимость безопасной дистанции от категорий транспортных средств в паре «ведущий - ведомый»; безопасные условия обгона (опережения); повышение риска ДТП при увеличении отклонения скорости транспортного средства от средней скорости транспортного потока; повышение вероятности возникновения ДТП при увеличении неравномерности движения транспортного средства в транспортном потоке. Решение ситуационных задач.

*Тема 4.*Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством: влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством; регулирование скорости движения транспортного средства с учетом плотности транспортного потока; показатели эффективности управления транспортным средством; зависимость средней скорости транспортного средства от его максимальной скорости в транспортных потоках различной плотности; снижение эксплуатационного расхода топлива - действенный способ повышения эффективности управления транспортным средством; безопасное и эффективное управления транспортным средством; проблема экологической безопасности; принципы экономичного управления транспортным средством; факторы, влияющие на эксплуатационный расход топлива.

*Тема 5.*Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: безопасность пассажиров транспортных средств; результаты исследований, позволяющие утверждать о необходимости и эффективности использования ремней безопасности; опасные последствия срабатывания подушек безопасности для непристегнутых водителя и пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста; подушки безопасности для пешеходов и велосипедистов; световозвращающие элементы их типы и эффективность использования; особенности проезда нерегулируемых пешеходных переходов, расположенных вблизи детских учреждений; обеспечение безопасности пешеходов и велосипедистов при движении в жилых зонах.

*Зачет.*Решение тематических задач по темам 1-6; контроль знаний.

**4.3.4. Учебный предмет «Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии»**

**Распределение учебных часов по разделам и темам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
|  | Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи | 2 | 2 | - |
|  | Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения | 4 | 2 | 2 |
|  | Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах | 4 | 2 | 2 |
|  | Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии. Зачет. | 6 | 2 | 4 |
|  | Итого | 16 | 8 | 8 |

*Тема 1.*Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи: понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма; организация и виды помощи пострадавшим в ДТП; нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно; понятие «первая помощь»; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь; перечень мероприятий по ее оказанию; основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи; простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека; современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам); основные компоненты, их назначение; общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших; основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения; извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.

*Тема 2.*Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения: основные признаки жизни у пострадавшего; причины нарушения дыхания и кровообращения при дорожно-транспортном происшествии; способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего в дорожно- транспортном происшествии; особенности сердечно-легочной реанимации (СЛР) у пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР); техника проведения искусственного дыхания и закрытого массажа сердца; ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий; прекращение СЛР; мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР; особенности СЛР у детей; порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания; особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку.

*Практическое занятие:* оценка обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия; отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; отработка навыков определения сознания у пострадавшего; отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей; оценка признаков жизни у пострадавшего; отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания; отработка приёмов закрытого массажа сердца; выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации; отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение; отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего; экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания); оказание первой помощи без извлечения пострадавшего; отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.

*Тема 3.*Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах: цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; наиболее часто встречающиеся повреждения при дорожно- транспортном происшествии; особенности состояний пострадавшего в дорожно- транспортном происшествии, признаки кровотечения; понятия «кровотечение», «острая кровопотеря»; признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного); способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; оказание первой помощи при носовом кровотечении; понятие о травматическом шоке; причины и признаки, особенности травматического шока у пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии; мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока; цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего; основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи; травмы головы; оказание первой помощи; особенности ранений волосистой части головы; особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа; травмы шеи, оказание первой помощи; остановка наружного кровотечения при травмах шеи; фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий); травмы груди, оказание первой помощи; основные проявления травмы груди; особенности наложения повязок при травме груди; наложение окюпозионной (герметизирующей) повязки; особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом; травмы живота и таза, основные проявления; оказание первой помощи; закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения; оказание первой помощи; особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране; травмы конечностей, оказание первой помощи; понятие «иммобилизация»; способы иммобилизации при травме конечностей; травмы позвоночника, оказание первой помощи.

*Практическое занятие:* отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями; проведение подробного осмотра пострадавшего; остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня); максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки; отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей; отработка приёмов первой помощи при переломах; иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

*Тема 4.*Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии: цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери; приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи; приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника; способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания; влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи; простые приемы психологической поддержки; принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки; понятие о поверхностных и глубоких ожогах; ожог верхних дыхательных путей, основные проявления; оказание первой помощи; перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи; холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи; отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.

*Практическое занятие:* наложение повязок при ожогах различных областей тела; применение местного охлаждения; наложение термоизолирующей повязки при отморожениях; придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно- транспортном происшествии при: отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере; отработка приемов переноски пострадавших; решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с различными повреждениями (травмами, потерей сознания, отсутствием признаков и жизни и с другими состояниями, требующими оказания первой помощи).

*Зачет.*Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии; контроль знаний и умений.

4.4. Модуль 4.  «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № темы | Наименование разделов и тем | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
|  | **1. Устройство транспортных средств** | | | |
| 1.1. | Общее устройство транспортных средств различных категорий | 2 | 2 | - |
| 1.2. | Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности | 2 | 2 | - |
| 1.3. | Общее устройство и работа двигателя | 2 | 2 | - |
| 1.4. | Общее устройство трансмиссии | 2 | 2 | - |
| 1.5. | Назначение и состав ходовой части | 2 | 2 | - |
| 1.6. | Общее устройство и принцип работы тормозных систем | 2 | 2 | - |
| 1.7. | Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления | 2 | 2 | - |
| 1.8. | Электронные системы помощи водителю | 2 | 2 | - |
| 1.9. | Источники и потребители электрической энергии | 2 | 2 | - |
| 1.10. | Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств | 2 | 2 | - |
|  | ***Итого по разделу*** | ***20*** | ***20*** | ***-*** |
|  | **2. Техническое обслуживание** | | | |
| 2.1. | Система технического обслуживания | 2 | 2 | - |
| 2.2. | Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства | 2 | 2 | - |
| 2.3. | Устранение неисправностей2. | 2 | - | 2 |
|  | ***Итого по разделу*** | ***6*** | ***4*** | ***2*** |
|  | **3.** **Осуществление грузопасажирских перевозок автомобильным транспортом** | | | |
| 3.1. | ***Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом*** | | | |
| 3.1.1. | Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом | 1 | 1 | - |
| 3.1.2. | Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта | 1 | 1 | - |
| 3.1.3. | Диспетчерское руководство работой такси на линии | 1 | 1 | - |
| 3.1.4. | Работа такси на линии | 2 | 2 | - |
| 3.2. | ***Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом*** | | | |
| 3.2.1. | Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом | 1 | 1 | - |
| 3.2.2. | Основные показатели работы грузовых автомобилей | 1 | 1 | - |
| 3.2.3. | Организация грузовых перевозок | 2 | 2 | - |
| 3.2.4. | Диспетчерское руководство работой подвижного состава | 2 | 2 | - |
| 3.2.5. | Применение тахографов | 2 | 1 | 1 |
|  | ***Итого по разделу*** | ***13*** | ***12*** | ***1*** |
|  | Зачет. | 1 | - | 1 |
|  | Итого | 40 | 36 | 4 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2Практическое занятие проводится на учебном транспортном средстве.

**Раздел 1.  Устройство транспортных средств.**

*Тема 1.1.*Общее устройство транспортных средств : назначение и общее устройство транспортных средств; назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем; краткие технические характеристики транспортных средств ; классификация транспортных средств по типу двигателя, общей компоновке и типу кузова.

*Тема 1.2.*Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности: общее устройство кузова; основные типы кузовов; компоненты кузова; шумоизоляция; остекление; люки; противосолнечные козырьки; замки дверей; стеклоподъемники; сцепное устройство); системы обеспечения комфортных условий для водителя и пассажиров; системы очистки и обогрева стёкол; очистители и омыватели фар головного света; системы регулировки и обогрева зеркал заднего вида; низкозамерзающие жидкости; применяемые в системе стеклоомывателей; рабочее место водителя; назначение и расположение органов управления, контрольно-измерительных приборов, индикаторов, звуковых сигнализаторов, и сигнальных ламп; порядок работы с бортовым компьютером и навигационной системой; системы регулировки взаимного положения сиденья и органов управления автомобилем; системы пассивной безопасности; ремни безопасности (назначение, разновидности и принцип работы); подголовники (назначение и основные виды); система подушек безопасности; конструктивные элементы кузова, снижающие тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий; защита пешеходов; электронное управление системами пассивной безопасности; неисправности элементов кузова и систем пассивной безопасности, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

*Тема 1.3.*Общее устройство и работа двигателя: разновидности двигателей, применяемых в автомобилестроении; двигатели внутреннего сгорания; электродвигатели; комбинированные двигательные установки; назначение, устройство и принцип работы двигателя внутреннего сгорания; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности кривошипно-шатунного механизма; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности механизма газораспределения; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы охлаждения; тепловой режим двигателя и контроль температуры охлаждающей жидкости; виды охлаждающих жидкостей, их состав и эксплуатационные свойства; ограничения по смешиванию различных типов охлаждающих жидкостей; назначение и принцип работы предпускового подогревателя; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности системы смазки двигателя; контроль давления масла; классификация, основные свойства и правила применения моторных масел; ограничения по смешиванию различных типов масел; назначение, устройство, принцип работы и основные неисправности систем питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе); виды и сорта автомобильного топлива; зимние и летние сорта дизельного топлива; электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

*Тема 1.4.*Общее устройство трансмиссии: схемы трансмиссии транспортных средств с различными приводами; назначение сцепления; общее устройство и принцип работы сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления; основные неисправности сцепления, их признаки и причины; правила эксплуатации сцепления, обеспечивающие его длительную и надежную работу; назначение, общее устройство и принцип работы коробки переключения передач; понятие о передаточном числе и крутящем моменте; схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач; назначение и общее устройство раздаточной коробки; назначение, устройство и работа коробки отбора мощности; устройство механизмов включения раздаточной коробки и коробки отбора мощности; назначение, устройство и работа главной передачи, дифференциала, карданной передачи и приводов управляемых колес; маркировка и правила применения трансмиссионных масел и пластичных смазок.

*Тема 1.5.*Назначение и состав ходовой части: назначение и общее устройство ходовой части автомобиля; основные элементы рамы; тягово-сцепное устройство; лебедка; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиле конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; нормы давления воздуха в шинах; система регулирования давления воздуха в шинах; условия эксплуатации, обеспечивающие надежность автомобильных шин; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

*Тема 1.6.*Общее устройство и принцип работы тормозных систем: рабочая и стояночная тормозные системы, их назначение, общее устройство и принцип работы; назначение и общее устройство запасной тормозной системы; электромеханический стояночный тормоз; общее устройство тормозной системы с гидравлическим приводом; работа вакуумного усилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

*Тема 1.7.*Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: назначение систем рулевого управления, их разновидности и принципиальные схемы; требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство рулевых механизмов и их разновидностей; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; система управления электрическим усилителем руля; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

*Тема 1.8.*Электронные системы помощи водителю: системы, улучшающие курсовую устойчивость и управляемость автомобиля; система курсовой устойчивости и ее компоненты (антиблокировочная система тормозов (далее - АБС), антипробуксовочная система, система распределения тормозных усилий, система электронной блокировки дифференциала); дополнительные функции системы курсовой устойчивости; системы - ассистенты водителя (ассистент движения на спуске, ассистент трогания на подъеме, динамический ассистент трогания с места, функция автоматического включения стояночного тормоза, функция просушивания тормозов, ассистент рулевой коррекции, адаптивный круиз-контроль, система сканирования пространства перед автомобилем, ассистент движения по полосе, ассистент смены полосы движения, системы автоматической парковки).

*Тема 1.9.*Источники и потребители электрической энергии: аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора; назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера; назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания; общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.

*Тема 1.10.*Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств: классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории 01; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); назначение, устройство и разновидности тягово-сцепных устройств тягачей; неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.

**Раздел 2.  Техническое обслуживание.**

*Тема 2.1.*Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.

*Тема 2.2.*Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля; противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства.

*Тема 2.3.*Устранение неисправностей: проверка и доведение до нормы уровня масла в системе смазки двигателя; проверка и доведение до нормы уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения двигателя; проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы; проверка состояния аккумуляторной батареи; проверка и доведение до нормы давления воздуха в шинах колес; снятие и установка колеса; снятие и установка аккумуляторной батареи; снятие и установка электроламп; снятие и установка плавкого предохранителя.

*Зачет.*Решение ситуационных задач по контрольному осмотру и определению неисправностей, влияющих на безопасность движения транспортного средства; контроль знаний и умений.

**Раздел 3.** **Осуществление грузопасажирских перевозок автомобильным транспортом**

***Подраздел 3.1. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом***

*Тема 1.*Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом: государственный надзор в области автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта; виды перевозок пассажиров и багажа; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу; определение маршрута перевозки пассажиров и багажа по заказу; перевозки детей, следующих вместе с пассажиром; перевозка багажа, провоз ручной клади транспортным средством, предоставляемым для перевозки пассажиров по заказу; отказ от исполнения договора фрахтования транспортного средства для перевозки пассажиров и багажа по заказу или изменение такого договора; порядок предъявления претензий к перевозчикам, фрахтовщикам; договор перевозки пассажира; договор фрахтования; ответственность за нарушение обязательств по перевозке; ответственность перевозчика за задержку отправления пассажира; перевозка пассажиров и багажа легковым такси; прием и оформление заказа; порядок определения маршрута перевозки; порядок перевозки пассажиров легковыми такси; порядок перевозки багажа легковыми такси; плата за пользование легковым такси; документы, подтверждающие оплату пользования легковым такси; предметы, запрещенные к перевозке в легковых такси; оборудование легковых такси, порядок размещения информации.

*Тема 2.*Технико-эксплуатационные  показатели пассажирского автотранспорта количественные показатели (объем перевозок, пассажирооборот, машино-часы работы); качественные показатели (коэффициент технической готовности, коэффициент выпуска на линию); мероприятия по увеличению выпуска подвижного состава на линию; продолжительность нахождения подвижного состава на линии; скорость движения; техническая скорость; эксплуатационная скорость; скорость сообщения; мероприятия по повышению скорости сообщения, среднее расстояние поездки пассажиров; коэффициент использования пробега; мероприятия по повышению коэффициента использования пробега; среднесуточный пробег; общий пробег; производительность работы пассажирского автотранспорта.

*Тема 3.*Диспетчерское руководство работой такси на линии: диспетчерская система руководства пассажирскими автомобильными перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; средства диспетчерской связи с водителями такси, работающими на линии; организация выпуска подвижного состава на линию; порядок приема подвижного состава на линии; порядок оказания технической помощи на линии; контроль за своевременным возвратом автомобилей в таксопарк.

*Тема 4.*Работа такси на линии: организация таксомоторных перевозок пассажиров; пути повышения эффективности использования подвижного состава; работа такси в часы «пик»; особенности перевозки пассажиров с детьми и лиц с ограниченными возможностями здоровья; назначение, основные типы и порядок использования таксометров; основные формы первичного учета работы автомобиля; путевой (маршрутный) лист; порядок выдачи и заполнения путевых листов; оформление и сдача путевых листов при возвращении с линии; обработка путевых листов; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.

*Зачет.*Решение тематических задач по темам 1-4; контроль знаний.

*Подраздел 3.2. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом*

*Тема 1.*Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом: заключение договора перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузка грузов из них; сроки доставки груза; выдача груза; хранение груза в терминале перевозчика; очистка транспортных средств, контейнеров; заключение договора фрахтования транспортного средства для перевозки груза; особенности перевозки отдельных видов грузов; порядок составления актов и оформления претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и порядок заполнения транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.

*Тема 2.*Основные показатели работы грузовых автомобилей: технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок.

*Тема 3.*Организация грузовых перевозок: централизованные перевозки грузов, эффективность централизованных перевозок; организация перевозок различных видов грузов; принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов; специализированный подвижной состав; перевозка строительных грузов; способы использования грузовых автомобилей; перевозка грузов по рациональным маршрутам; маятниковый и кольцевой маршруты; челночные перевозки; перевозка грузов по часам графика; сквозное движение, система тяговых плеч; перевозка грузов в контейнерах и пакетами; пути снижения себестоимости автомобильных перевозок; междугородные перевозки.

*Тема 4.*Диспетчерское руководство работой подвижного состава: диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации, в том числе посредством спутниковых систем мониторинга транспортных средств, включая систему ГЛОНАСС; централизованная и децентрализованная системы диспетчерского руководства; контроль за работой подвижного состава на линии; диспетчерское руководство работой грузового автомобиля на линии; формы и технические средства контроля и диспетчерской связи с водителями, работающими на линии, и клиентурой; оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов; оперативный учет работы водителей; порядок оформления документов при несвоевременном возвращении с линии; нормы расхода топлива и смазочных материалов для автомобилей, используемых в качестве легкового такси; мероприятия по экономии топлива и смазочных материалов, опыт передовых водителей.

*Зачет.*Решение тематических задач по темам; контроль знаний.

**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

4.5. Модуль 5.  «Основы методики профессионального обучения»[[2]](http://autovoa.ru/node/50" \l "_ftn2" \o ")

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование тем | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теоретические  занятия | практические  занятия |
| 1. | Подготовка мастера производственного обучения к практическому занятию по вождению транспортного средства | 4 | 2 | 2 |
| 2. | Методика проведения практических занятий | 8 | 8 | — |
| 3. | Порядок проведения практического занятия на тренажере по обучению вождению транспортного средства | 12 | 4 | 8 |
| 4. | Порядок проведения практического занятия по обучению вождению на автодроме | 12 | 4 | 8 |
| 5. | Порядок проведения практического занятия по обучению вождению на учебном маршруте в условиях реального дорожного движения | 12 | 4 | 8 |
| 6. | Методика проведения занятий по техническому обслуживанию | 4 | 2 | 2 |
| 7. | Методика проведения контрольного занятия | 4 | 2 | 2 |
| 8. | Методика проведения экзамена | 4 | 2 | 2 |
| Раздел «Проведение занятий практического обучения вождению» (стажировка) | | | | |
|  | Проведение занятий по предмету «Вождение транспортных средств» с использование тренажера | 2 | - | 2 |
|  | Проведение занятий по предмету «Вождение транспортных средств» на закрытой площадке | 4 | - | 4 |
|  | Проведение занятий по предмету «Вождение транспортных средств» в условиях реального дорожного движения | 10 | - | 10 |
|  | Подготовка к «Открытому уроку» | 4 | - | 4 |
|  | Итого | 60 | 28 | 32 |

Тема 1.Подготовка  мастера ПОВ к занятиям.

Права и обязанности мастера производственного обучения вождению (инструктора) транспортных средств.

Требования нормативной документации к организации учебно - материальной базы для обучения вождению. Оснащение и оборудование площадок для учебной езды (автодромов). Оснащение и оборудование учебного транспортного средства.

Учебная документация мастера производственного обучения вождению (инструктора). Перечень учебных заданий.

Составление плана-конспекта занятия.

Тема 2. Методика проведения практических занятий.

Организация выполнения упражнений. Предупреждение и объяснение ошибок. Объяснение и показ приемов. Индивидуально-психологический подход к учащимся при объяснении и показе приемов.

Особенности методики обучения управлению транспортным средством различных категорий и подкатегорий.

Основы методики обучению проведения контрольных проверок навыков управления транспортным средством.

Тема 3. Порядок проведения практического занятия на тренажере по обучению вождению автотранспортного средства.

Задача тренажерного обучения. Комплекс упражнений тренажерного обучения. Посадка. Ознакомление с органами управления и контрольно- измерительными приборами автомобиля. Техника руления. Пуск двигателя, начало движения, остановка. Переключение передач.

Тема 4. Порядок проведения практического занятия по обучению вождению на автодроме.

Вводный инструктаж и инструктаж по технике безопасности. Постановка задачи. Указание мер безопасности. Подготовка транспортного средства к движению. Показ выполнения приемов вождения, практическая отработка упражнения (при необходимости по элементам). Тренировка в выполнении упражнения в целом. Проверка выполнения контрольного задания. Разбор занятия.

Тема 5. Порядок проведения практического занятия по обучению вождению на учебном маршруте в условиях реального дорожного движения.

Вводный инструктаж и инструктаж по технике безопасности. Постановка задачи. Указание мер безопасности. Подготовка транспортного средства к движению. Обучение оценки уровня опасности воспринимаемой информации. Организация наблюдения в процессе вождения транспортного средства. Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства. Методика обучения вождению с комментариями.

Тема 6. Методика проведения занятий по техническому обслуживанию.

Цель занятий. Организация выполнения работ по техническому обслуживанию. Особенности обучения операциям по устранению характерных неисправностей.

Тема 7. Методика проведения контрольного занятия.

Упражнения, применяемые для проведения контрольного занятия. Порядок выполнения контрольных упражнений.

Тема 8. Методика проведения экзамена.

Упражнения, применяемые для проведения первого этапа экзамена на автодроме. Требования к сдаче экзамена на контрольном маршруте в условиях реального дорожного движения.

4.6. Модуль 6. «Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование тем | *Уровень усвоения* | Количество часов | | |
| Всего | В том числе | |
| теория | практика |
| 1. | Федеральный закон РФ «Об образовании» | *1* | 2 | 2 | - |
| 2. | Примерные и рабочие программы  подготовки водителей транспортных средств различных категорий | *2* | 4 | 4 | - |
| 3. | Правила сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений | *2* | 4 | 4 | - |
| 4. | Методика приема квалификационных экзаменов | *2* | 5 | 2 | 3 |
| 5. | Зачет | *2* | 1 | - | 1 |
|  | Итого | | 16 | 12 | 4 |

Тема 1. Федеральный закон РФ «Об образовании».

Система образования. Образовательные программы. Реализация профессиональных образовательных программ. Компетенция и ответственность образовательного учреждения.

Права работников образовательных учреждений, их социальные гарантии и льготы. Трудовые отношения в системе образования.

Тема 2. Примерные и рабочие Программы подготовки водителей транспортных средств различных категорий.

Требования программ подготовки водителей к обучению вождению транспортных средств.

Тема 3. Правила сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений.

Порядок допуска граждан к сдаче квалификационного экзамена. Взаимодействие экзаменационных подразделений ГИБДД и образовательных учреждений, осуществляющих подготовку водителей транспортных средств.

Тема 4. Методика приема квалификационных экзаменов.

Методика приема теоретического экзамена. Методика проведения практического экзамена по вождению.

Тема 5. Зачет

ПЕРЕЧЕНЬ

учебных материалов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование учебных материалов | Единица | Кол-во |
| пп |  | измерения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Учебно-наглядные пособия | | | |
| 1. | Учебно-наглядное пособие по предмету «Основы педагогической психологии»\* | Комплект | 1 |
| 2. | Учебно-наглядное пособие по предмету «Основы профессиональной педагогики» \* | Комплект | 1 |
| 3. | Учебно-наглядное пособие по предмету «Основы методики обучения» \* | Комплект | 1 |
| 4. | Учебно-наглядное пособие по предмету «Законодательство в области дорожного движения и функционирования системы образования» \* | Комплект | 1 |
| 5. | Учебно-наглядное пособие по предмету «Основы управления транспортным средством и безопасность движения» \* | Комплект | 1 |
| 6. | Учебно-наглядное пособие по предмету «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортного средства»\* | Комплект | 1 |
| Технические средства обучения | | | |
| 7. | Компьютер в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)\*\* | Комплект | 1 |
| 8. | Мультимедиа проектор | шт. | 1 |
| 9. | Проекционный экран | шт. | 1 |
| 10. | Пакет прикладных обучающих программ | Комплект | 1 |
| 11. | Учебное транспортное средство \*\* | шт. | 1 |
| Перечень учебной литературы\*\*\* | | | |

Примечание:

\*Учебно-наглядное пособие может быть представлено в виде плаката, стенда, макета, планшета, электронного учебного издания, кинофильма, видеофильма, диафильма и т.д. Перечень пособий, входящих в комплект, определяется образовательным учреждением самостоятельно.

\*\*Количество определяется образовательным учреждением

\*\*\* Перечень учебной литературы определяется образовательным учреждением. Список рекомендуемой литературы дан в Приложении 2.

Приложение № 3

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

«ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕДАГОГИКИ» И «ОСНОВЫ МЕТОДИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»

1.  Андреева Г.А. , Вяликова Г.С., Тютькова И.А. Краткий педагогический словарь: Учебное справочное пособие - М , 2007.

2.  Бизяева А.А. Психология думающего учителя: педагогическая рефлексия - Псков, 2006.

3.   Бордовская Н.В. Реан А.А. Педагогика - СПб , 2000.

4.  Борисов В.Н. Психологическая подготовка к педагогической деятельности: Практикум: Учеб пособие для педвузов - М , 2002.

5.  Варламова А.Я., Кирилов П.В. Педагогика: Учебно-методическое пособие - Волгоград, 2004.

6.   Гузеев В.В. Образовательная технология: от приема до философии

-    М., 1996.

7.  Педагогика: Учебное пособие для студентов педагогических вузов и колледжей / Под ред. П.И. Пидкасистого. - М., 1996.

8.  Пидкасистый П.И., Хайдаров Ж.С. Технология игры в обучении и развитии: учебное пособие - М., 1996.

9.  Полонский В.М. Словарь по образованию и педагогике - М , 2004..Кукушин В.С. Теория и методика обучения: учеб пособие - М , 2005.

10.     Савостьянова А.И. 300 упражнений учителю для работы над дыханием, голосом, дикцией и орфоэпией: Учебно-практическое пособие - М , 2005.

11.     Симонов В.П. Педагогический менеджмент: 50 НОУ-ХАУ в области управления образовательным процессом. Учебное пособие - М , 1997.

12.     Трайнев В.А. Деловые игры в учебном процессе: методология разработки и практика поведения - 2-е изд - М , 2005.

«ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ»

1.   Добрович А.Б. Воспитателю о психологии и психогигиене общения.

-    М., 1987.

2.   Зимняя И.А. Педагогическая психология. - М., 2000.

3.   Немов Р.С. Психология Т. 1-3. - М., 2006.

4.   Романов А.Н. Автотранспортная психология. - М., 2002.

«ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

1. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ.

2.   Правила дорожного движения, Утверждены Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090.

3.         Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения, Утверждены Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. № 1090.

4.  Кукушкин И.Н., Петрова Ю.Г. Права и обязанности водителей. - М.: Третий Рим, 2008 г.

5.  Петрова Ю.Г. Автоюрист. - М.: Третий Рим, 2007 г.

6.     Яковлев В. Комментарии к ПДД Российской Федерации. - М.: Третий Рим, 2008 г.

«ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ»

1.   Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: учебник водителя транспортных средств категорий «С», <Ю», «Е». - М.: За рулем, 2008 г.

2.       Зеленин С.Ф. Безопасность дорожного движения. - М.: Мир автокниг, 2008 г.

3.     Громоковский Г.Б., Ерусалимская Л.А., Петрова Ю.Г., Бачманов С.Г., Репин Я.С. Учебник с экзаменационными задачами для подготовки водителей транспортных средств категорий «А» и «В» - Третий Рим, 2008 г.

«КОНСТРУКЦИЯ, УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

1.  Вахламов В.К. Подвижной состав автомобильного транспорта - 2003

г.

2.   Проскурин А.И. Теория автомобиля: примеры и задачи - 2006 г.

«ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ ПОДГОТОВКУ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

1. Сборник нормативно-правовых документов по обеспечению безопасности дорожного движения: Водитель, автомобиль, дорога: Том 1. Водитель / (В.Д. Кондратьев, Б.М. Савин, А.М. Сторожев. - М.: Автополис- плюс, 2007 г.

«ВОЖДЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

1. Богачкин А.И. Пособие мастеру производственного обучения вождению автомобилей. - М.: Автополис-плюс, 2003 г.

Приложение 4

СПИСОК КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Основы психологии»

1.            Что такое психические процессы?

2.            Дайте характеристику вниманию человека.

3.            Раскройте сущность ощущения и восприятия человека.

4.            Что такое память?

5.            Дайте характеристику мышлению.

6.            Опишите роль психических процессов в управлении автотранспортным средством.

7.            Раскройте понятие «надежность водителя».

8.            Дайте характеристику работоспособности.

9.            Опишите факторы, влияющие на утомляемость водителя.

10.        Раскройте понятие «личность», опишите ее основные элементы.

11.        Дайте характеристику вклада эмоций в безопасное управление автотранспортным средством.

12.        Что такое воля?

13.        Раскройте понятие риска и его роли в принятии решений при управлении автотранспортным средством.

14.        Охарактеризуйте мотивацию безопасного вождения и ее формирование в процессе подготовки водителей автотранспортных средств.

15.        Дайте характеристику учебной деятельности будущего водителя.

16.        Опишите основные закономерности усвоения знаний.

17.        Раскройте понятие «навык» и закономерности их формирования.

18.        В чем состоит роль психомоторики в приобретении двигательного навыка.

19.        Раскройте роль мотивации в обучении.

20.        Дайте психологическую характеристику педагогической деятельности.

21.        Опишите педагогические умения.

22.        Раскройте суть основных стилей педагогической деятельности.

23.        Опишите схему психологического анализа урока (занятия по практическому вождению).

24.        Раскройте понятие «педагогическое общение».

25.        Опишите условия эффективности педагогического общения в процессе подготовки водителей автотранспортных средств.

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Основы профессиональной педагогики»

1.            Охарактеризуйте педагогику как науку.

2.            Раскройте сущность воспитания как общественной функции общества

3.            Раскройте исторический и классовый характер воспитания.

4.            Проанализируйте особенности воспитания на современном этапе развития общества.

5.            Раскройте предмет педагогики, ее основные категории (воспитание, обучение, образование, педагогический процесс).

6.            Охарактеризуйте взаимосвязь основных категорий педагогики.

7.            Охарактеризуйте специфику использования педагогической наукой междисциплинарных понятий (личность, деятельность, общение, развитие, формирование).

8.            Дайте развернутую характеристику системы педагогических наук.

9.            Опишите формы и типы связи педагогики с другими науками.

10.        Раскройте основные методологические положения современной педагогики.

11.        Опишите реализацию философских законов и закономерностей в педагогике.

12.        Раскройте законы диалектики, их всеобщий характер.

13.        Раскройте основные положения теории познания в педагогике.

14.        Дайте характеристику системному подходу.

15.        Опишите основные положения теории личности, значимые для педагогики.

16.        Опишите основные положения теории деятельности, на которые опирается современная педагогика.

17.        Раскройте теорию целостного педагогического процесса.

18.        Опишите диалектику взаимодействия педагогической теории и практики.

19.        Охарактеризуйте задачи педагогической науки на современном этапе развития общества.

20.        Опишите значение педагогической теории в профессиональной подготовке мастера производственного обучения.

21.        Дайте характеристику структуры курса педагогики.

22.        Раскройте                                 понятие                 о               профессиональной (производственной) педагогике.

23.        Охарактеризуйте особенности профессионального обучения.

24.        Раскройте понятие об инженерно-педагогической профессии.

25.        Опишите систему профессионально-педагогического образования.

26.        Проанализируйте основные виды профессиональной деятельности мастера производственного обучения.

27.        Дайте развернутую характеристику видам профессионально-педагогической           деятельности          мастера производственного обучения.

28.        Раскройте особенность профессионально-педагогической деятельности мастера производственного обучения - двойной предмет труда.

29.        Охарактеризуйте структурно педагогическую деятельность мастера производственного обучения.

30.        Опишите виды деятельности мастера производственного обучения: профессиональное обучение, воспитательная работа, организационно-управленческая и эксплуатационно-обслуживающая.

31.        Охарактеризуйте содержание и цели производственного обучения.

32.        Раскройте специфику обучения практическому вождению.

33.        Опишите базовые цели и задачи воспитания при подготовке водителя.

34.        Охарактеризуйте методы и приемы воспитания дисциплинированности и ответственности водителя.

35.        Дайте характеристику воспитания средствами обучения.

36.        Охарактеризуйте роль личности мастера и педагогических навыков в воспитании.

37.        Дайте характеристику профессионально-педагогической деятельности мастера производственного обучения.

38.        Опишите методологическую структуру педагогической деятельности мастера производственного обучения.

39.        Охарактеризуйте педагогический акт как организационно- управленческую деятельность.

40.        Раскройте сущность самосознания мастера производственного обучения.

41.        Опишите структуру способностей и педагогического мастерства.

42.        Раскройте сущность педагогического процесса.

43.        Дайте характеристику стилям педагогического общения.

44.        Опишите уровни педагогического общения и их последствия.

45.        Дайте развернутую характеристику этапов педагогического общения.

46.        Дайте характеристику стилям педагогического управления.

47.        Проанализируйте коммуникативные педагогические приемы, способствующие успешному общению.

48.        Опишите профессиональную этику и педагогический такт преподавателя.

49.        Раскройте сущность готовности мастера производственного обучения к профессионально-педагогической деятельности.

50.        Дайте характеристику структуры и содержания готовности мастера производственного обучения к профессионально- педагогической деятельности.

51.        Проанализируйте профессионально обусловленные требования к мастеру производственного обучения, необходимые для выполнения профессионально-педагогической деятельности.

52.        Опишите мотивационную готовность.

53.        Раскройте сущность профессионально-педагогической направленности.

54.        Дайте развернутую характеристику профессионально- педагогической пригодности.

55.        Охарактеризуйте социально-личностную готовность.

56.        Опишите                                                             профессионально-педагогическую подготовленность.

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Основы законодательства в сфере дорожного движения»

1.            Раскройте основные требования «Закона о безопасности дорожного движения» по обеспечению безопасности дорожного движения.

2.            С какого возраста предоставляется право управления транспортными средствами различных категорий.

3.            В каких случаях могут быть допущены к сдаче квалификационных экзаменов на право управления транспортными средствами категорий «В» и «С» лица, достигшие се семнадцатилетнего возраста?

4.            Кто устанавливает порядок сдачи квалификационных экзаменов?

5.            Кем разрабатываются программы подготовки водителей?

6.            Опишите, в каких случаях может быть запрещена эксплуатация транспортного средства.

7.            Опишите основные обязанности водителя.

8.            Опишите, что запрещается водителю.

9.            В каких случаях водителю запрещается выезжать на трамвайные пути попутного направления для поворота налево или разворота.

10.        Что должен предпринять водитель, если движение задним ходом затруднено.

11.        Опишите, по каким полосам движение может двигаться водитель в населенном пункте.

12.        Опишите, в каких случаях водителю запрещен обгон.

13.        Опишите, в каких случаях водителю запрещается выезд на пересечение проезжих частей.

14.        Опишите случаи, когда водителю запрещается движение через переезд.

15.        Опишите случаи, когда в светлое время требуется включение ближнего света фар.

16.        В каких случаях запрещается буксировка механических транспортных средств.

17.        Какие требования предъявляются к оборудованию учебного транспортного средства?

18.        Опишите условия, когда допускается перевозка груза.

19.        Опишите условия, при которых разрешается перевозка детей до 12- летнего возраста.

20.        Опишите условия, при которых запрещается дальнейшее движение транспортного средства.

21.        Какие виды уголовных наказаний могут быть применены к водителю?

22.        Разрешается ли сотрудникам милиции осуществлять досмотр транспортного средства без присутствия понятых и составления протокола.

23.        Опишите, как осуществляется возмещение материального ущерба, если его сумма превышает размер выплаты по ОСАГО.

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Основы безопасного управления транспортными средствами»

1.            Что называется «деятельностью водителя»?

2.            Какие задачи управления транспортным средством вы знаете?

3.            Что называется планом действий водителя.

4.            Какие силы действуют на транспортное средство во время прямолинейного движения?

5.            Какие силы действуют на транспортное средство дополнительно на повороте?

6.            Какие показатели характеризуют скоростные свойства транспортного средства?

7.            В каких случаях происходит потеря устойчивости продольного движения транспортного средства относительно замедления?

8.            Что понимается под недостаточной нейтральной и избыточной поворачиваемостью транспортного средства?

9.            Как влияет радиус поворота дороги на аварийность?

10.        Опишите, как влияет на аварийность ширина проезжей части, состояние обочин, приближенные к проезжей части дорожные сооружения.

11.        Опишите, как изменяется количество ДТП от времени после прекращения дождя.

12.        Опишите, какое влияние на аварийность оказывают неровности дороги.

13.        Что называется «динамическим габаритом» и «габаритом опасности»?

14.        Опишите, что характеризует рабочую позу водителя.

15.        Опишите, какова последовательность регулировки положения сиденья и рулевого колеса.

16.        В чем различие пуска горячего и холодного двигателя.

17.        Опишите, как повысить тормозную силу, создаваемую двигателем, при снижении скорости.

18.        Опишите, что характеризует удобную рабочую позу водителя.

19.        Опишите, как построить правильное наблюдение за дорогой.

20.        Опишите зоны наблюдения за дорогой.

21.        Опишите объекты, угрожающие безопасности движения.

22.        Опишите объекты информационного характера.

23.        Опишите приемы выбора дистанции до впереди идущего транспортного средства.

24.        Опишите, от каких факторов зависит выбор бокового интервала?

25.        Опишите оценку тормозного и остановочного пути.

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств»

            Опишите варианты компоновки современных автомобилей.

            Опишите принципы действия автоматических коробок передач с гидротрансформатором, с вариатором и роботизированных.

            Опишите принципы действия рулевого управления с гидроусилителем и электроусилителем.

            Опишите принцип действия гибридной силовой установки.

            Опишите принцип действия двигателя с турбонаддувом.

            Опишите принцип действия инжектора.

            Опишите принцип действия антиблокировочной системы.

            Опишите системы активной пассивной системы безопасности транспортных средств.

            Опишите виды топлив, применяемых на современных транспортных средствах.

            Опишите виды масел, применяемых в современных двигателях транспортных средств.

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Основы методики профессионального обучения»

1.            Опишите, в чем заключается подготовка преподавателя к занятию.

2.            Каким документом определяется оснащение учебных кабинетов образовательного учреждения, осуществляющего подготовку (переподготовку) водителей транспортных средств?

3.            Опишите, способы осуществления текущего контроля знаний.

4.            Опишите вопросы, которые должны быть раскрыты в плане- конспекте урока.

5.            Опишите принцип перспективно-тематического планирования.

6.            Опишите, в чем заключается индивидуально-психологический подход к учащимся при изложении и закреплении материала.

7.            Опишите методики проведения практических занятий по Правилам дорожного движения.

8.            Опишите возможности применения учебно-наглядных пособий и технических средствах обучения, по различным предметам подготовки водителей.

9.            Опишите возможности применения компьютерной техники в подготовке водителей.

10.        Опишите способы и приемы изложения нового материала.

11.        Что относится к техническим средствам обучения?

12.        Опишите способы применения компьютерной техники при обучении водителей.

Список контрольных вопросов и заданий по предмету «Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств»

1.            Опишите, что представляет собой система образования.

2.            Какие существуют программы профессионального образования.

3.            Какие существуют формы получения образования?

4.            Опишите, что относится к компетенции образовательного учреждения.

5.            Опишите права работников образовательного учреждения.

6.            Опишите перечень документов, представляемых в ГИБДД кандидатом в водители.

7.            Опишите содержание квалификационных экзаменов.

8.            Обязаны ли образовательные учреждения, осуществляющие подготовку водителей, регистрировать учебные группы в ГИБДД.

9.            Может ли во время практического экзамена находиться в учебном транспортном средстве его владелец либо его представитель.

10.        Какова должна быть продолжительность экзамена на маршруте?